FECHA (D/M/A): 05-08-2024

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA, ASOCIADA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Mantenimiento puntual

RANGO: 1

CANTIDAD: 10,06 TN

ZONA: 3 - 4

COMUNA: 10 - 11 La Candelaria - Laureles Estadio

BARRIO: Corazón de Jesus - Carlos E Restrepo

FRENTE DE TRABAJO: 5

2. DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MED 2025 — CONTRATO No. 4600105052 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO MEDURBANO 20005377 — CONTRATO No. 4600105322 DE 2025

HORARIO DE LABORES:

INICIO: 8:00 pm

TERMINACIÓN: 9:30 am

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Jornada nocturna

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: SECO

NOCHA TARDE: SECO

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Charla de seguridad sobre reporte oportuno de incidentes y accidentes de trabajo, pausas activas
- Capacitacion Social: Relaciones interpersonales.
- Capacitación Comunicaciones: riesgos reputacionales y entrega N° social
- Instalación señalización vertical fija
- Demarcación de las áreas a intervenir
- Inicia demolición y evacuación material demolido
- Conformación y compactación base granular existente
- Imprimación con emulsión asfáltica
- Cargues temperatura mezcla asfáltica MDC-19 con RAP tibia 150°C
- Aplicación y compactación mezcla asfáltica MDC-19 con RAP tibia

5. VISITANTES

Claudia M. Collazos - SST.

Asnery Garcia - Social

6. FIRMAS

NOMBRE: J Pablo Ochoa	Fatmos J Fatmata
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Carlos Toro	NOMBRE: Juan D. Bonnilla R
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 05-08-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

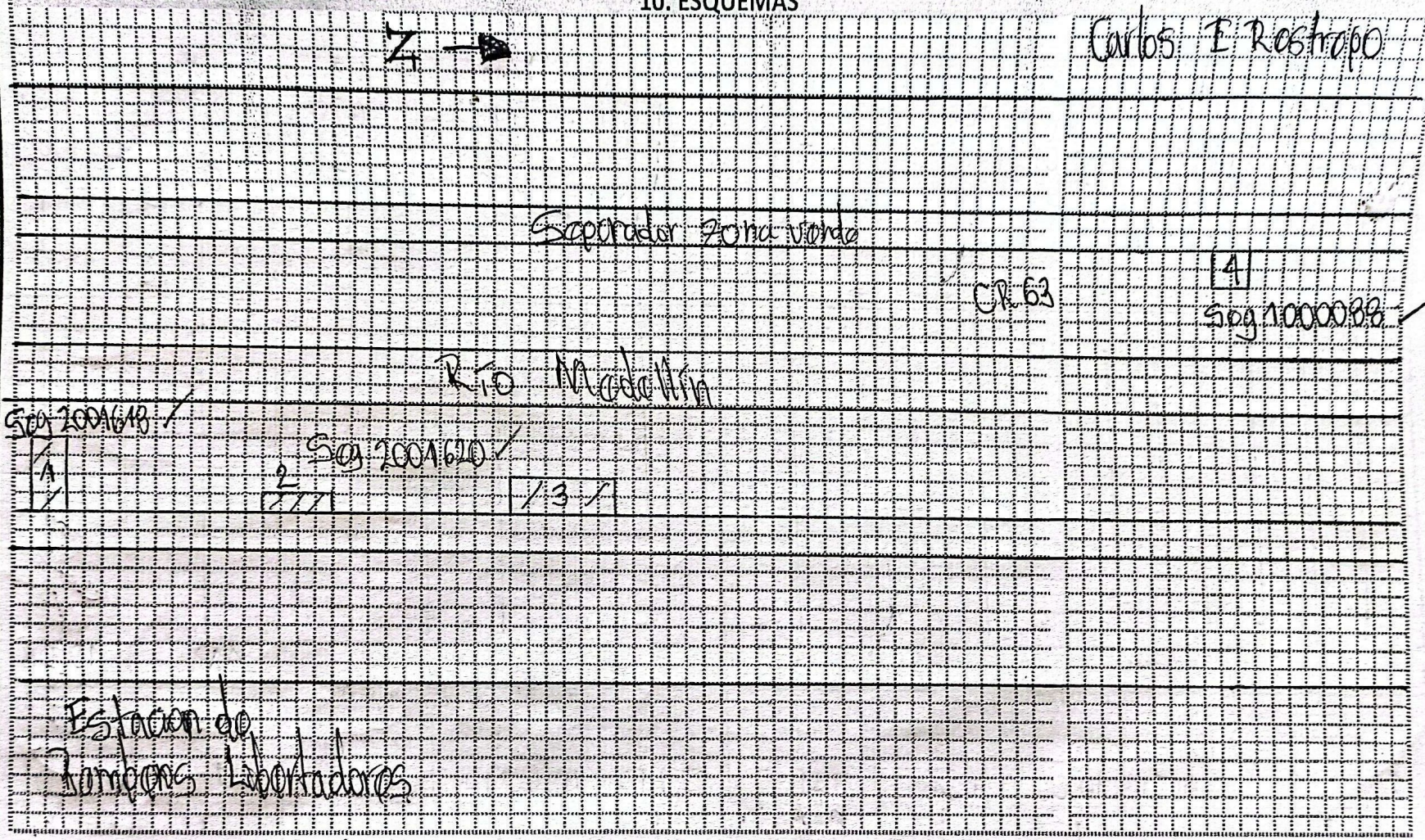
No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Juan Pablo Ochoa	X		Consorcio Vial MED 2025
2	Encargado	Jairo Andres Mosquera Gómez	X		Consorcio Vial MED 2025
3	Liguero	Jose Arley Duque Duarte	X		Consorcio Vial MED 2025
4	Rastrillero				
5	Rastrillero	Marlon Martinez Suarez	X		Consorcio Vial MED 2025
6	Ayudante	Juan David Palacios Quinto	X		Consorcio Vial MED 2025
7	Ayudante	Francisco Javier Tobon Tobon	X		Consorcio Vial MED 2025
8	Ayudante	Juan David San Martin Cardona	X		Consorcio Vial MED 2025
9	Ayudante	Jhonier Estiby Carrascal Cordoba	X		Consorcio Vial MED 2025
10	Ayudante	Jose Alejandro Villalobos	X		Consorcio Vial MED 2025
11	Ayudante	Hugo Rios Franco			
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante	Juan David San Martin Cardona	X		Consorcio Vial MED 2025
16	Operador Rodillo manual	Ivar Vega	X		Consorcio Vial MED 2025
17	Operador compresor				
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador				
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación				
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque	Héctor Dario Parejo	X		Consorcio Vial MED 2025
28	Conductor Camión	Edison Yate	X		Consorcio Vial MED 2025
29	Conductor Volqueta(s)				

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Dynapac - CP 700	X		
2	Compresor	Ingersoll Rand - 185	X		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Marmota			
10	Placa vibratoria	Honda GX - 200	X		
11	Soplador		X		
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Chevrolet - NPR - 2010 - TAG 712	X		
16	Volqueta(s)	Freightliner - 2015	X		
	Patio móvil	598	X		

FECHA (D/M/A): 09-08-2019

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento puntual	FRENTE	5	FRENTE
RANGO:	1	CANTIDAD:	10.06 TN	CANTIDAD:
BARRIO	Corazón de Jesús - Carlos E Restrepo	DIRECCIÓN	CR 61 CL 48 CL 49	DIRECCIÓN

FECHA (D/M/A): 05-08-2026

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	A (m)	e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
2001618	158997	1	CR 61 CL 49B CL 46	0.66	7.25	0.12	4.79	0.57	1.37
2001620	158998	2	CR 61 CL 48 CL 49	4.20	1.50	0.12	6.30	0.76	1.82
2001620	158996	3	CR 61 CL 48 CL 49	7.34	1.80	0.21	13.21	2.77	6.65
1000688	159999	4	CR 63 CL 50+200 CL 50	0.71	1.00	0.12	0.71	0.09	0.22
TOTALES								4.19	10.06

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233092	WLW714	10.06	10.06	141

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23110	WLW714	Sencilla	1	Principal

S.S.T J. PAVAS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista: CORAZON DE JESUS REGIONAL COLOMBIA.

TIQUETE DE BASCULA: 233092 ✓

FECHA: 05/08/2025

HORA: 4:03:28 PM

CONDUCTOR: EDISON YALI

PLACA: WLW714

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. &STRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.22 Tonnes

PESO TARA: 8.16 Tonnes

PESO NETO: 10.06 Tonnes

J Pablo Ochoa

James S Taborda Interventoría

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 4

TOTAL [illegible] Tonnes

1/2 [illegible] 2022.

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 23110**

PROVEEDOR: Frente #6 Colpled PROCOPAL S.A.

VALE POR UN VIAJE: Escombro 2025

PLACA No: WLW 714 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Procopal - BASCULA

RECIBIDO POR: James S Taborda Interventoría.

5-08-2025

NOTA IMPORTANTE

Para efectos de liquidación, este recibo no será aceptado si tiene enmendaduras o borrones.

J Pablo Ochoa

Firma Autorizada

Calle 10 Sur N° 50FF-28 Tel: 3615450 - Medellín/ Colombia